

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号  
特開2001-182872  
(P2001-182872A)

(43)公開日 平成13年7月6日(2001.7.6)

(51) Int Cl.:

識別記号

FI

テーマト(参考)

F 1 6 L 11/16

**F 1 6 L 11/16**

3H1 1 1

11/11

11/11

審査請求 未請求 請求項の数6 書面 (全 4 頁)

(21)出願番号

特願平11-377101

(22) 出願日

平成11年12月22日(1999. 12. 22)

(71)出願人 000005278

株式会社ブリヂストン

東京都中央区京橋1丁目10番1号

(72) 発明者 榎本 行延

横浜市戸塚区柏尾町150-7

(72)発明者 高野 伸和

横浜市戸塚区上矢部町710

(74) 代理人 100086896

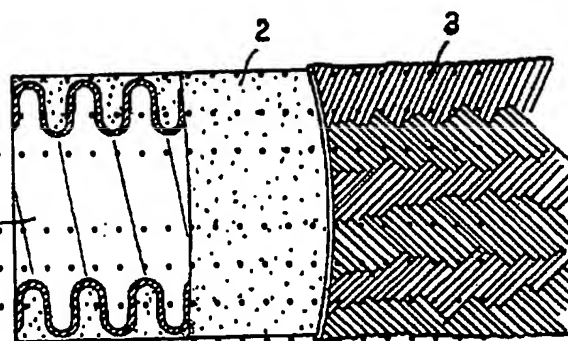
弁理士 鈴木 悦郎

Fターム(参考) 3H111 AA03 BA01 BA11 BA15 BA25

BA29 CA44 CA47 CB04 CB05

CC02 CC07 DA26 DB09 DB19

(54) 【発明の名称】 冷媒用ホース



**BEST AVAILABLE COPY**

BEST AVAILABLE COPY

10°

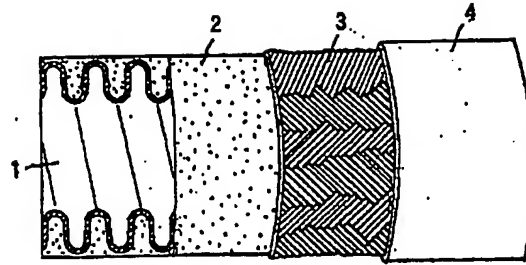
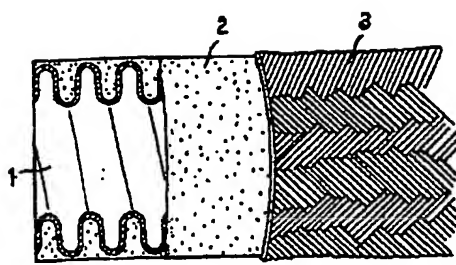
20°

30°

40°

50°

This image shows a full page of dot grid paper. The dots are arranged in a precise, repeating grid pattern across the entire surface. There are no margins, text, or other markings present.



|             | 実施例 1     | 実施例 2     | 比較例 1     |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| ホース寸法       |           |           |           |
| 内径 (mm)     | 7.5       | 7.5       | 7.5       |
| 補強層外径 (mm)  | 14.0      | 14.0      | 14.0      |
| 外径 (mm)     | --        | 15.8      | --        |
| ホース構造       |           |           |           |
| 内面層 (蛇腹) 材質 | SUS304    | SUS304    | SUS304    |
| 内面層の厚み (mm) | 0.20      | 0.20      | 0.35      |
| 弾性層構造       | EPDM      | EPDM      | --        |
| 補強層構造       | 0.33×24×5 | 0.33×24×5 | 0.30×24×5 |
| 補強層材質       | スチールワイヤー  | 硬鋼線       | スチールワイヤー  |
| 外面層材質       | --        | EPDM      | --        |
| ホース性能       |           |           |           |
| 柔軟性 (N)     | 15        | 18        | 3.7       |
| 耐圧力 (MPa)   | 88        | 93        | 68        |
|             |           |           | (変形)      |
| 繰返曲回数 (回)   | 50000 中止  | 50000 中止  | 3000      |
| 繰返加圧性能 (回)  | 150000 中止 | 150000 中止 | 12000     |